

{主な著作} 以下の著作以外はウキペディアなどを参照ください

- ビジュアル 地球を観測するしくみ仕組み：2023、朝倉書店、
 - 気象学入門（改訂版）：2023、ブルーバックス、講談社：
 - 天気予報はどのようにつくられるのか：2019、ベレ出版
 - 気象学入門：2011、ブルーバックス、講談社
 - 気象庁物語、2015、中央公論新社
 - 人と技術で語る天気予報史：2012、東京大学出版会、
 - 現代天気予報学：2012、朝倉書店
 - 最新気象百科：2008、丸善出版
 - アンサンブル予報—新しい中長期予報と利用方法： 2004年、東京堂出版
 - 気象予報士試験（学科演習）：2002年、東京堂出版、分担執筆
- （酒井重典と共著）
- 分かりやすい天気予報の知識と技術： 1998年、オーム社
 - 気象科学辞典：1998年、東京書籍、分担執筆
 - 山越気流について： 1981年、「測候時報」、気象庁
 - 山越え気流の数値実験（1）（英文）： 1978年、「気象集誌」、日本気象学会
 - 山越え気流の数値実験（2）（英文）： 1978年、「気象集誌」、日本気象学会
 - 米国における気象サービス： 1997年、「天気」、日本気象学会
 - 米国気象事情： 2000年、「気象」、日本気象協会
 - 日本の気象サービスの動向について： 2002年、「風工学」、風工学会

- 気象予報の信頼性の評価： 2004 年、日本信頼性学会
- 気象災害の備える： 2004 年、「自主防災」、（財）東京都防災指導協会
- ウエザーデリバチブとト気象データ： 2004 年、「ナットソース ジャパン」に2002年に寄稿したものを 改稿
- 天気図について—実際に描いてみよう：2004 年 9 月

他に気象に関連する講演、寄稿多数